

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:

| | Tekening | Nummer | Datum |
|---|--------------------------------|-----------|------------|
| - | Bestaande situatie | 03-G-0190 | 26-06-2012 |
| - | Nieuwe situatie | 03-G-0191 | 26-06-2012 |
| - | Profielen, detail en doorsnede | 03-G-0192 | 26-06-2012 |
| - | Verwerken grond | 02-G-0509 | 06-09-2012 |

2.2 NADERE BESCHRIJVING

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|---------------|---|-----------------------------------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | |
| 120110 | | | -wijziging- Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A | | | |
| 120110 | 220101 | | Grond ontgraven uit cunet Situatie: tussen Haakweg, Kruin en Kulkweg. Ten behoeve van aan te brengen watergang. Grondsoort: zand en klei Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretsich profiel van ontgraving. 4. Grondsoorten gescheiden ontgraven .2. Ontgravingshoogte gemiddeld 3,0 m .2. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 10,0 m .9. onderwater talud 1:3, bovenwater talud 1:2 .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m | m3 | 10.700,00 | V |
| 130110 | | | -wijziging- Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A Hoeveelheidresultaatsverplichting, hoeveelheid ter inlichting en omschrijving | | | |
| 130110 | 220299 | | Grond vervoeren zand/klei Betreft vervoeren van zand/klei vrijgekomen volgens bestekspostnr. 120110. Grondsoort: zand en klei Hoeveelheidsbepaling: door middel van meting in middelen van vervoer Vervoeren naar: de plaats van verwerking Lemaireweg te Hoek van Holland. | m3 ton | 13.375,00 | V I |
| 130120 | | | -wijziging- Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A Hoeveelheidresultaatsverplichting, hoeveelheid ter inlichting en omschrijving | | | |
| 130120 | 220299 | | Grond vervoeren dijkkenlei Betreft klei te verwerken volgens bestelpostnr. 140120 Grondsoort: Dijkkenlei categorie 2 Hoeveelheidsbepaling: door middel van meting in middelen van vervoer en aan de hand van leveringsbonnen Vervoeren naar de plaats van verwerking Kulkweg, kop van de watergang | m3 ton | 870,00 | V L |
| 130130 | | | -wijziging- Hoeveelheidresultaatsverplichting, hoeveelheid ter inlichting en omschrijving | | | |
| 130130 | 220299 | | Grond vervoeren grond Betreft grond te verwerken volgens bestelpostnr. 140130 Grondsoort: gezeefde grond Hoeveelheidsbepaling: door middel van meting in middelen van vervoer. Vervoeren naar de plaats van verwerking, vanaf RMO distributiecentrum President Rooseveltweg ongenummerd | m3 ton | 925,00 | V T |
| 130140 | | | -wijziging- Hoeveelheidresultaatsverplichting, hoeveelheid ter inlichting en omschrijving | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 130140 | 220299 | | Grond vervoeren | m3 | 755,00 | V | |
| | | | Betreft grond te verwerken volgens bestelpostnr. | | | | |
| | | | 140140 | | | | |
| | | | Grondsoort: teelgrond | ton | | | 895,00 T |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: door middel van meting in | | | | |
| | | | middelen van vervoer. | | | | |
| | | | Vervoeren naar de plaats van verwerking, vanaf | | | | |
| | | | RMO distributiecentrum President Rooseveltweg | | | | |
| | | | ongenummerd | | | | |
| 140110 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A | | | | |
| 140110 | 220301 | | Grond verwerken in grondlichaam | m3 | 10.700,00 | V | |
| | | | Grondsoort: zand en klei, vrijgekomen bij | | | | |
| | | | bestekspostnr. 120110 en vervoerd volgens | | | | |
| | | | bestekpostnr. 130110 | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het | | | | |
| | | | theoretisch profiel van verwerking. | | | | |
| | | 4. | Hoogte 0,75 m | | | | |
| | | | Kruinbreedtes 106 m en 108 m | | | | |
| | | | Taluds 1 : 3 | | | | |
| | | | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m | | | | |
| 140120 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A | | | | |
| | | | Omschrijving | | | | |
| 140120 | 220399 | | Grond verwerken in kop watergang | m3 | 645,00 | V | |
| | | | Situatie: afdeklaag van klei kop van de watergang | | | | |
| | | | Grondsoort: dijkklei categorie 2 | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het | | | | |
| | | | theoretisch profiel van verwerking. | | | | |
| | | | Kleilaag aansluiten op mogelijk bestaand | | | | |
| | | | kleipakket | | | | |
| | | | Klei aangevoerd volgens bestekpostnr. 130120 | | | | |
| | | | Hoogte 1,0 m | | | | |
| | | | Kruinbreedte 15 m | | | | |
| | | | Taluds 1:2 en 1:3 | | | | |
| | | | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m | | | | |
| 140130 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Omschrijving | | | | |
| 140130 | 220399 | | Grond verwerken in grondlichaam | m3 | 740,00 | V | |
| | | | Situatie: afdeklaag van grond over het | | | | |
| | | | grondlichaam aan de Lemaireweg | | | | |
| | | | Grondsoort: gezeefde grond | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het | | | | |
| | | | theoretisch profiel van verwerking. | | | | |
| | | | Grond aangevoerd volgens bestekpostnr. 130130 | | | | |
| | | | Hoogte 0,05 m | | | | |
| | | | Kruinbreedtes 106 m en 108 m | | | | |
| | | | Taluds 1:3 | | | | |
| | | | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,01 m | | | | |
| 140140 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A | | | | |
| | | | Omschrijving | | | | |
| | | | | | | | |

| BESTEKS- POST- NUMMER | CATALOGUSNUMMER | | OMSCHRIJVING | EEN- HEID | HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING | HOEEVEELHEID TER INLICHTING | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|----------|
| | HOOFD- CODE | DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | | | | | |
| 140140 | 220399 | | Grond verwerken in watergang | m3 | 560,00 | V | |
| | | | Situatie: afdeklaag van teelaarde excl. kop van | | | | |
| | | | de watergang | | | | |
| | | | Grondsoort: teelaarde | | | | |
| | | | Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het | | | | |
| | | | theoretisch profiel van verwerking. | | | | |
| | | | teelaarde aangevoerd volgens bestekpostnr. 130140 | | | | |
| | | | Hoogte 0,30 m | | | | |
| | | | Kruinbreedte 5 m | | | | |
| | | | Taluds 1:2 | | | | |
| | | | Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m | | | | |
| 150110 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting V i.p.v. A | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting | | | | |
| 150110 | 220499 | | Verdichten grond dijken klei | m2 | 620,00 | V | |
| | | | Betreft klei aangebracht volgens bestekspostnr. | | | | |
| | | | 140120 | | | | |
| | | | Grondsoort dijken klei | | | | |
| | | | Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen | | | | |
| | | | worden gesteld is maximaal 1,0 | | | | |
| | | | Verdichtsgraad: artikel 22.02.21 lid 5 van de | | | | |
| | | | Standaard RAW bepalingen | | | | |
| 150120 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting | | | | |
| 150120 | 220499 | | Verdichten grond zand/klei | m2 | 13.376,00 | V | |
| | | | Betreft grond aangebracht volgens bestekspostnr. | | | | |
| | | | 140130 | | | | |
| | | | Grondsoort zand/klei | | | | |
| | | | Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen | | | | |
| | | | worden gesteld is maximaal 1,0 | | | | |
| | | | Verdichtsgraad: artikel 22.02.21 lid 5 van de | | | | |
| | | | Standaard RAW bepalingen | | | | |
| 620150 | | | -wijziging- | | | | |
| | | | Hoeveelheidresultaatsverplichting | | | | |
| | | | Hoeveelheid ter inlichting | | | | |
| 620150 | 511201 | | Zaaien. | are | 134,00 | A | |
| | | | Situering: grasveld t.p.v. grondlichaam | | | | |
| | | | voormalige voetbalvelden | | | | |
| | | 3. | Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 | | | | |
| | | .9. | talud 1:3 en vlak deel | | | | |
| | | . .1. . . . | Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaai- | | | | |
| | | | klaar maken door het aandrukken en verkrummen | | | | |
| | | | van de bovenste 20 tot 30 mm | | | | |
| | | . . .9. . . | Zaadmengsel ten behoeve van gazon | | | | |
| | | | Rotterdams graszaadmengsel | | | | |
| | | | Hoeveelheid 1 kg/100 m2 | kg | | | 134,00 L |
| | |2. | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aan- | | | | |
| | | | drukken | | | | |
| | | | | | | | |

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

22 07 01 ALGEMENE BEPALINGEN I.V.M. HOEVEELHEDEN

- 01 Bij de bepaling van de gewichtshoeveelheden van de af of aan te voeren en zo mogelijk te verwerken bouwstoffen uitgegaan van verhoudingen volgens Tabel T22.02.

| Tabel T22.02 | | Bepaling verhoudingen van gewichts hoeveelheden van bouwstoffen grond bij een aardvochtigheid van ca. 10 %, in relatie tot de volumieke massa | | |
|---|-----------------|--|----------------------|--|
| bouwstof | verdichte m3 | : onverdichte m3 | : volumieke massa | |
| zand(oph./aanv.) | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1750 kg | |
| afdekzand (zoet) | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1750 kg | |
| draineerzand | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1750 kg | |
| teelgrond | 1 m3 vast | = 1,35 m3 los | = 1600 kg | |
| bomengrond | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1700 kg | |
| bermenzand | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1750 kg | |
| bomenzand | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1700 kg | |
| steenmengsel | 1 m3 vast | = 1,30 m3 los | = 2000 kg | |
| steenslag 0/8 mm | 1 m3 vast | = 1,20 m3 los | = 1800 kg | |
| brekerzand | 1 m3 vast | = 1,25 m3 los | = 1800 kg | |
| dijkenklei cat. 2 | 1 m3 vast | = 1,35 m3 los | = 1800 kg | |
| Verstaan wordt onder: | | | | |
| - vast : volume bouwstof na verdichting | | | | |
| - los : volume bouwstof tijdens transport | | | | |